

EL AGRICULTOR PUERTORRIQUEÑO

FUNDADA EN 1925
REVISTA QUINCENAL ILUSTRADA

Jul. 1932

Revista de Economía

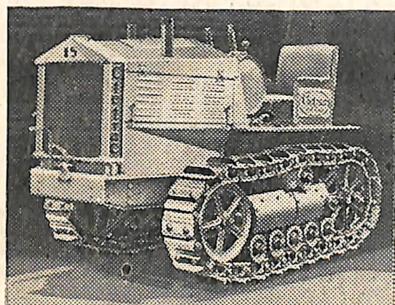
Rio Piedras

COLECCION PUERTORRIQUEÑA
NO SE PRESTA FUERA DE LA SALA

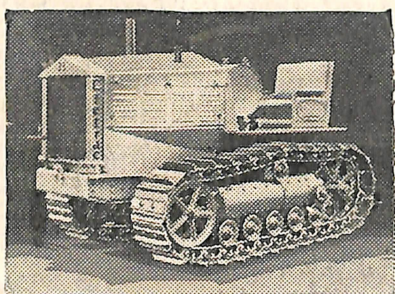
Editorial, por M. González Quiñones-Enfermedades del Tabaco,
por J. A. B. Nolla-Siembra del Millo por Santiago Oppenheimer
Importante Correspondencia del Hon. Comisionado Residente

Cletrac

Crawler Tractors



Modelo CLETRAC No. 15, de 20 H. P. para tiro de 2 rejas.



Modelo CLETRAC No. 25, de 27 H. P. para tiro de 3 rejas.

CLETRAC

es hoy el más popular de los tractores, significa:

Potencia

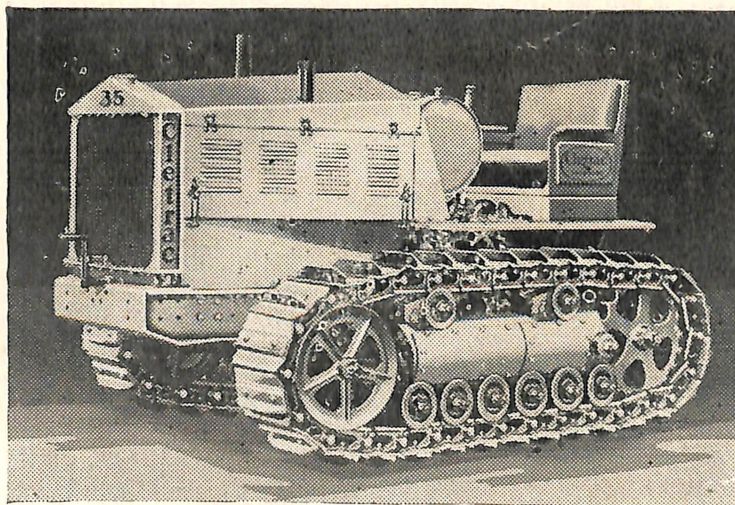
Economía

Resistencia

En casi todos los países del Mundo, se vienen usando para toda clase de faenas agrícolas, los tractores CLETRAC tipo Oruga. Se han recomendado por sí solos; por su resistencia, su economía en el combustible y por mayor potencia en la barra que cualquier otra de las marcas.

Hace más de 10 años que máquinas CLETRAC funcionan en Puerto Rico, rindiendo todavía excelentes resultados.

Pídanos una demostración.



Modelo CLETRAC No. 35, de 41 H. P. para 4 rejas, muy potente.

ROBERTO COLON

Distribuidor Exclusivo

SAN JUAN, P. R.

Fundadores:
MANUEL
GONZALEZ QUINONES
P. MORALES CABRERA
RAFAEL Ma. GONZALEZ

Precio de
Suscripción Anual:
\$3.00

En el Exterior:
\$4.00

EL AGRICULTOR PUERTORRIQUEÑO

FUNDADA EN 1925
REVISTA QUINCENAL ILUSTRADA
ORGANO OFICIAL DE LA ASOCIACION DE AGRICULTORES DE PUERTO RICO.

Director-Administrador:
MANUEL
GONZALEZ QUINONES

Sub-Director:
RAFAEL
ARROYO - ZEPPENFELDT

Circulación y Anuncios:
Wm. H. MONTALVO

Organo Oficial de la Asociación de Agricultores de Puerto Rico.

AÑO VIII VOL. XII

SAN JUAN, P. R. JULIO 15 DE 1932.

NUM. 13

Entered as second class matter January 9, 1926, at the Post Office at San Juan, P. R., under Act of March 3, 1879.

El Bloque Agrícola

La Asociación de Agricultores tiene motivos para sentirse hasta cierto punto complacida de la labor realizada por el "bloque agrícola" de la Legislatura, en el cual figuran legisladores de todos los partidos que tienen representación en el parlamento.

Siendo la reciente sesión extraordinaria la última del término de dichos legisladores, consideramos nuestro deber expresarles público reconocimiento por la cooperación que ellos han brindado a la Asociación y por los servicios prestados por ellos a la agricultura del país.

Oportuno es recordar en este momento la intervención eficaz de la Asociación de Agricultores en las pasadas elecciones, influyendo para que los agricultores de todos los partidos reclamaran la necesidad y conveniencia de llevar a la Legislatura "menos profesionales y más agricultores y hombres de negocios", y cómo, respondiendo a este general sentimiento, vimos que los partidos políticos se disputaban el favor del elemento agrario, ofreciendo al electorado muchos candidatos que, con raras excepciones, eran acreedores a la confianza del contribuyente rural.

El resultado fué que la legislatura quedó con el mayor número de agricultores que jamás habíamos visto sentarse en sus escaños, y, aunque provenientes de

todos los partidos, ellos no defraudaron en ningún momento las esperanzas que siempre tuvo esta Asociación de que actuarían solidariamente, cuando las circunstancias lo exigieran, deponiendo sus diferencias de ideales partidistas en aras de su comunidad de pensamiento en materias de intereses agrícolas.

Puede decirse que ha sido este el primer ensayo que se ha verificado en Puerto Rico, en que una organización no partidista influye para que hombres representativos de su gremio sean elevados a los puestos legislativos. El resultado ha sido satisfactorio y estimulante de futuras actividades en este sentido. Bien es verdad que algunos de los candidatos que pidieron el favor del endoso a la Asociación de Agricultores, como medio de conseguir los votos del sector agrario, actuaron en determinados momentos en contra de los intereses que el país tiene vinculados a su agricultura; pero esta es la excepción a la regla y hemos tomado buena nota de ello por si intentaren volver a solicitar el sufragio del elemento agrario colocarlos en su sitio.

La experiencia en términos generales, ha sido, pues, halagadora y debe servir de estímulo a los agricultores para que se esfuerzen en aumentar las posiciones adquiridas en la Legislatura.

Es este el único medio de lograr respeto y protección en el recinto donde se hacen las leyes, que pueden lo mismo salvar que hundir a la agricultura puertorriqueña, según la ideología de los hombres que integren los cuerpos legislativos.

El "bloque agrícola", además de evitar que se aprobara mucha legislación perjudicial a la agricultura y a los intereses del país hizo posible la aprobación de leyes como las de condonación de contribuciones a cafeteros y cosecheros de cocos, la de protección a la cooperativas agrícolas; de desarrollo y extensión del Departamento de Agricultura; la del Seguro Cafetero; la que dispone que los fondos de la gasolina se dediquen a construcción de caminos municipales afirmados; y numerosas leyes más de interés agrícola que sería prolijo enumerar. También es obra primordial del "bloque agrícola" la resistencia a toda tentativa de reducir el fondo de la gasolina contra el cual se lanzaron a última hora tantas tenazadas que amenazaban dejarlo exhausto.

Nuestra experiencia debería servir de ejemplo a otras organizaciones del Comercio y la Industria. Las elecciones se acercan y están muy próximas las convenciones de los partidos donde se procederá a la nominación

(Pasa a la pág. 5)

Legislación de Seguro Cafetero

RESOLUCION CONJUNTA

PARA imponer una contribución especial de un dos por ciento sobre la tasación de cada cuerda de café; para la creación de un "Fondo de Seguro y Rehabilitación Cafetera"; para ordenar transferencias de cualquier sobrante existente en Tesorería y para facultar al Tesorero de Puerto Rico para contratar un empréstito con dicho fin; para autorizar la administración del fondo, y para otros fines.

POR CUANTO, ha sido y es la política del Gobierno de Puerto Rico el respaldar el fomento de la industria cafetera de esta Isla;

POR CUANTO, dicho Gobierno de Puerto Rico ayudó a la Cooperativa "Cafeteros de Puerto Rico" a solucionar sus dificultades para poder obtener refacción del Banco Federal de Crédito Intermedio;

POR CUANTO, la cooperativa "Cafeteros de Puerto Rico" conjuntamente con el Departamento de Agricultura y Comercio del Gobierno de Puerto Rico ha llevado y está llevando a cabo una intensa y costosa campaña para la adquisición de socios para la mencionada cooperativa;

POR CUANTO, dicha campaña es de primordial importancia cafetera que sostiene a una gran parte de la población rural de Puerto Rico;

POR CUANTO, esta campaña se hace a base de los beneficios que dicha cooperativa "Cafeteros de Pto. Rico" puede extender a sus asociados;

POR CUANTO, el incentivo principal que tienen en los socios de la cooperativa es el goce de las facilidades de crédito que proporciona el Banco Federal de Crédito Intermedio;

POR CUANTO, estas facilidades solo se extienden a las cooperativas cuando el préstamo queda debidamente garantizado;

POR CUANTO, parte de las garantías que ha de prestar el terrateniente consiste en asegurar su cosecha de café contra ciclón;

POR CUANTO, no se han podido conseguir compañías de seguros dispuestas a suscribir los riesgos de la plantación o cosecha que habrán de proteger, no solamente a las agencias bancarias en sus préstamos sino que también al productor de café;

POR CUANTO, al presente todo lo más que podemos esperar es la obtención con las compañías aseguradoras de un contrato que indemnice a las entidades prestamistas de los créditos otorgados a los cafeteros; y esto en condiciones altamente onerosas tanto para el productor individual como para las cooperativas por conducto de las cuales se otorga el préstamo;

POR CUANTO, con motivo de esta situación el Banco Federal de Crédito Intermedio, dentro de sus procedimientos usuales, se vería imposibilitado de otorgar los préstamos refaccionarios a los agricultores de café, con el consiguiente perjuicio para esta riqueza;

POR TANTO, RESUELVESE POR LA ASAMBLEA LEGISLATIVA DE PUERTO RICO:

Sección 1.—Que el Tesorero de Puerto Rico queda por la presente autorizado para, y se le ordena que, desde el primero de julio de 1932 y en los años sucesivos, imponga un tributo de un dos por ciento sobre la tasación de cada cuerda de café que haya o se siembre en Pto. Rico. Esta contribución se cobrará por semestres adelantados y quedará sujeta a todos los recargos, procedimientos y preferencias ordinarios al igual que cualquiera otra contribución sobre la propiedad.

Sección 2.—Que con la contribución y recargos así colectados el Tesorero de Puerto Rico establecerá un fondo especial que se denomina-

rá "Fondo de Seguro y Rehabilitación Cafetera."

Sección 3.—Que este "Fondo de Seguro y Rehabilitación Cafetera" estará disponible para invertirse primeramente en la obtención de la cubierta de ciclón para el café y luego en su oportunidad para otros fines que más adelante se expresan.

Sección 4.—Que con el fin de iniciar el "Fondo de Seguro y Rehabilitación Cafetera" se faculta al Tesorero de Puerto Rico para hacer la transferencia de la suma de veinte mil dólares (\$20,000) de cualquier sobrante existente en la Tesorería de Puerto Rico no destinado a otras atenciones; y caso que no existiere tal sobrante, por la presente se le faculta además para que, con el consentimiento del Gobernador de Puerto Rico, solicite y obtenga un préstamo de cualquier banco de los Estados Unidos o de Puerto Rico, por la cantidad de veinte mil (\$20,000) dólares, cuyo montante se aplicará al pago de las primas seguros contra ciclón, de la cosecha; la plantación o los créditos refaccionarios de cafeteros; DISPONIENDO, que en caso de no poderse colocar dicho seguro de ciclón en condiciones ventajosas con compañías particulares, el Gobernador de Puerto Rico, tomando en consideración los préstamos de refacción que pueda hacer el Banco Federal de Crédito Intermedio a los Cafeteros, queda autorizado para comprometerse, en nombre del Gobierno de Puerto Rico, durante la cosecha del año 1932, a reembolsarle a dicho Banco, del Fondo denominado Fondo denominado Fondo Insular de Emergencia o de cualesquiera otros fondos disponibles en la Tesorería de Puerto Rico, la cantidad de refacción que no pueda cobrar a sus deudores cafeteros, en caso de pérdidas ocasionadas por ciclón o por tormenta siempre que el total no sobre-
(Pasa a la pág. 9)

Siembra del Millo y Confección de Escobas

Santiago Oppenheimer

Es inútil recomendar cultivos en Puerto Rico, sino hay tierras disponibles para ellos. No se estaría desde Cuba exportando maíz, en la cantidad que se está haciendo, para nuestra isla, si contase ella, con terrenos que no estuviesen ocupados por otras siembras.

Ya hemos expresado en anteriores trabajos, que no sería razonable su plantar por otros los cultivos que viene explotando, si responden sus resultados, favorablemente.

Muchas clases de plantas podrían sembrarse con seguro éxito, en sus tierras buenas; pero en las que permanecen sin rendir producto alguno, por ser de inferior calidad, no es tan fácil acertar con la variedad de plantas para las que ellas servirían.

Es un problema árduo para un país tan montañoso como Puerto Rico, propender a su expansión agrícola, máximamente cuando ya están sus tierras de calidad utilizadas todas en diversos cultivos.

Podría reducirse el área que sus pastos abarcan, y de esa manera dedicarse alguna cantidad más de tierras cultivables a la explotación de nuevas siembras, pero para ello habría de establecerse una modificación casi radical en lo que a la manutención del ganado respecta. El dedicado al suministro de leche sería necesario estabularlo, y lo sería también la reducción del empleo de la fuerza animal, en todo lo posible, reemplazándola por los medios mecánicos en uso, cosa de que quedasen expeditas la cantidad de tierras destinadas al sostenimiento del ganado cuya fuerza se utiliza.

Solamente así se conseguiría aumentar su zona de cultivo. Para en el caso que esto ocurriese, pondríamos la siembra del millo. El millo como el maíz, es una gramínea según se sabe, cuyos granos son ricos en fécula y puede comerse como

el arroz; constituye además, un buen alimento para las aves. Grandes extensiones se están en Cuba actualmente cultivando de esa planta, para además del aprovechamiento de su grano, el de sus tallos, para forraje y el de sus espigas para la confección de escobas.

Existen en Cuba la variedad "Blanca" y la "Morada" la primera es considerada como mejor para forraje y la segunda como mayor productora de granos.

En materia de suelos, no es tan exigente como el maíz. Se propaga por semilla y la siembra puede hacerse a voleo o en hileras. A voleo, si es para forraje.

Suele sembrarse en hileras con una separación de 60 a 80 centímetros, en las que se depositan los granos. Esta operación puede hacerse a chorrillo, para más tarde entresacar las plantas, de modo que queden a unos 10 o 15 centímetros de distancia, unas de otras.

La época de siembra sino se cuenta con regadío, es al comenzar la estación de las lluvias, para lo cuál hay que tener el terreno preparado como la debida anticipación.

Los trabajos culturales después de verificadas las siembras, se reducen a darle un ligero aporque a las plantas cuando alcanzan unos 10 o 15 centímetros de altura y a evitar la invasión de las malas yerbas.

La recolección se hace cuando empiezan a amarillar las espigas. Una caballería produce en Cuba como término medio unas 1,600 arrobas de grano.

El propósito mayor de los que en gran escala vienen en Cuba dedicándose a la siembra de millo, es el de abastecer las numerosas fábricas de escobas que por todo el país se han establecido, de la espiga de esa planta, material que ellas requieren para la confección de ese artículo.

Desde hace algunos años la industria escobera en Cuba, está explotándose, con bastante éxito; importando de los EE. UU. todo el material que ella necesita. Nos parece que la entrada libre de derechos, en Puerto Rico, de la escoba americana, sería contrarrestada allí por la baturra de la mano de obra.

Podrían tomarse como modelo para facilitar el expendio de la escoba preparada en el país, los tipos que las fábricas cubanas confeccionan, correspondiéndole a cada tipo, un precio distinto; siendo estos tipos y sus precios para el detalle, los siguientes: de 6 hilos, 0.50, de 5 hilos, 0.45, de 4 hilos, 0.30, de 3 hilos, 0.25. Escobas de 2 alambres, especiales, 0.25, de 3 alambres, 0.30, de 4 alambres, 0.50, de 5 alambres, 0.55.

No sería óbice para el fomento de esta industria en Puerto Rico, su falta de producción de millo. De igual manera que Cuba ha venido haciéndolo, podría importar de los EE. UU. toda la materia prima. Sería esta una ocasión de demostrar prácticamente la bondad de poseer abundancia de brazos, ya que a este respecto hemos notado existe en el país disparidad de criterios.

Para nosotros el problema que de mayor gravedad confronta nuestra isleta, es, el de la densidad de su población, problema este que no puede ni debe verse con indiferencia.

Es para Puerto Rico una proporción de 450 personas por milla cuadrada, una circunstancia grave y alarmante: tomando en consideración los diversos aspectos que sobre el país pesan.

Huelga argumentar que hay otros países más poblados y citar como ejemplo a Bélgica, algunas veces. Los recursos naturales de Bélgica, superan de extraordinaria manera a

(Pasa a la pág. 17)

Importante Correspondencia del Comisionado Residente

EL SR. PESQUERA ESTA AL
TANTO DE TODOS LOS MOVI-
MIENTOS DEL CONGRESO EN
MATERIA DE LEGISLACION
DE ORDEN ECÓNOMICO, SE-
GUN REVELA EN LA SI-
GUIENTE CARTA:

CONGRESS OF THE UNITED
STATES

House of Representatives
Washington, D. C.

Junio 30, 1932

Sr. Don F. Krug, Presidente
Cámara de Comercio de P. R.
San Juan, P. R.

Mi estimado amigo:

Contesto su apreciable carta 27
del corriente, que acabo de recibir.

El proyecto de ley conocido por
"Garner Bill", es el H. R. 12445
que fué presentado en la Cámara
por Mr. Rainey involucrando en él
el plan de obras públicas de Mr.
Garner. Se lo acompaño tal como
fué presentado, y lo marco "No. 1"
con lápiz azul.

Mientras tanto, Mr. Wagner y
otros habían presentado en el Sena-
do el proyecto conocido por "Wag-
ner Bill" (S.4755), que también le
acompañó tal como fué originalmen-
te presentado y marco "No. 2"

El bill Garner (H.H. 12445) fué
aprobado por la Cámara en junio
8, después de hacerlo extensivo a los
Territorios y de adoptarse otras en-
miendas. Se lo acompaño tal como
aprobado y lo marco "No. 3".

El mismo día 8 de junio el bill
Wagner, que estaba pendiente de in-
forme ante el Comité de Banking
and Currency del Senado, fué in-
formado en el sentido de dividir el
proyecto original en dos porciones,
una de las cuales permaneció sien-
do el S.4755 y otra se insertó en un
nuevo bill (S.4860). Acompañó el
informe del Comité en que se reco-
mienda esta medida, marcándolo
"No. 4" y el nuevo bill, o sea el
S.4860, que marco "No. 5".

El S. 4860 fué aprobado en segui-
da por el Senado y remitido a la
Cámara, en cuyo Comité de Bank-
ing and Currency se encuentra to-
davía sin haberse tomado acción al-
guna.

En junio 9 el que permaneció co-
mo bill Wagner (S.4755) fué re-
portado nuevamente con varias en-
miendas, una de las cuales hace par-
ticipar a Puerto Rico del derecho de
obtener préstamos de la Reconstruc-
tion Finance Corporation para la
construcción de obras auto-liquida-
bles (self liquidating projects), se-
gún verá Ud. en la página 7 de di-
cho informe que también le acom-
pañó marcándolo "No. 6."

Posteriormente, viendo el Comité
de Banking and Currency del Sena-
do y el propio Mr. Wagner que si el
Senado consideraba separadamente
el bill Garner, ya aprobado por la
Cámara, y el bill Wagner, se toma-
ría mucho tiempo y se crearía un
grave conflicto entre ambas legisla-
ciones, para obviar estos inconve-
nientes decidieron adoptar el Gar-
ner bill, como una cuestión de for-
ma, para tacharlo y añadirle como
enmiendas todo el Wagner bill y a-
quellas disposiciones del Garner bill
que pudieran ser aceptables por la
Administración y por los propios
propulsores de ambas medidas. Y
así fué como, por una ficción legal,
el bill Wagner (S. 4755), desapare-
ció y tomó su lugar el bill Garner
(H.R. 12445) que le acompaño,
marcándolo "No. 7", tal como fué
aprobado por el Senado en junio 23.

Según Ud. puede ver en las pági-
nas 102, y 106 de este último pro-
yecto, Puerto Rico ha sido incluido
para obtener préstamos para obras
auto-liquidables, para participar en
la Corporación Regional de Créditos
Agrícolas que pueda organizarse en
el distrito del Banco Federal de Bal-
timore y para obtener los beneficios
de la Reconstruction Finance Corp-
oration en mayor extensión que la

que nosotros nunca pensábamos po-
der obtener.

El proyecto se encuentra ante el
Comité de Conferencia de la Cáma-
ra y el Senado, que está haciendo
notables progresos tendientes a ar-
monizar los puntos de vista de am-
bos cuerpos legislativos y a evitar el
posible veto del Presidente, quien, si
bien tiene interés marcadísimo en
esta legislación, no está conforme
con la emisión de bonos por medio
como una enmienda durante la dis-
cusión en el Senado.

Las últimas actividades del Co-
mité de Conferencia demuestran que
todo quedará bien arreglado y este
proyecto pasará a ser ley. Yo, que
estoy al cabo de todos los movimien-
tos, tengo plena confianza en que
así será, a menos que surja algo im-
previsto.

Las enmiendas con relación a Pto.
Rico han sido respetadas por el Co-
mité de Conferencia y nosotros te-
nemos en él buenos amigos de indis-
cutible influencia y prestigio que
están comprometidos a defenderlas
si alguien intentara suprimirlas o
modificarlas en perjuicio nuestro.

En estas condiciones y después de
haberse conseguido que Puerto Rico
sea incluido en esta indispensable
legislación y en la forma dicha, mu-
cho me temo que un nuevo movi-
miento, que pudiera interpretarse
por nuestros amigos Senadores co-
mo una falta de reconocimiento de
sus servicios ya prestados y de fé en
sus promesas, podría sernos fatal.

El Gobernador Beverley llevó a-
quí a cabo una labor muy intensa
y fructífera, cerca de la Administra-
ción; el señor Corey ha prestado
una ayuda muy eficaz y ha luchado
identificándose con Puerto Rico; el
cablegrama de 11 de mayo que fir-
maron las Asociaciones Económicas,
incluso la Cámara de Comercio,
también vino a prestar un buen ser-
vicio; todo lo humanamente posible

(Pasa a la pág. 12)

Agricultores de Guaynabo Piden la Construcción de sus Caminos

Hon. James R. Beverley,
Gobernador de Puerto Rico,
San Juan, P. R.

Señor:

Los que suscriben, todos contribuyentes directos del Tesoro Insular, agricultores y vecinos de Guaynabo, con residencia en la altura rural de esta jurisdicción donde radican los barrios "Río", "Mamey", "Hato Nuevo", "Sonadora" y "Guaragua." ante vuestro honor y por conducto de nuestra Comisión designada al efecto, por este medio respetuosamente piden exponiendo;

Que los caminos vecinales de la altura de esta jurisdicción se hallan en completo estado de intransitabilidad muy especialmente el que utilizan los habitantes de los cinco citados barrios rurales; y a pesar de las reiteradas demandas de dichos habitantes ante la administración municipal, porque ellos sean debidamente arreglados, niégase esta a realizarlo, alegando que el municipio carece de recursos pecuniarios para ello, fundando su negativa en la crisis económica porque atraviesa.

Dentro de estas vías de comunicación se encuentra la más importante de todas ellas, cuyo trazado empieza conectando con la carretera Central Núm. 1, Km. 23, extendiéndose hacia la altura sur de dicha jurisdicción, cruzando los importantes citados barrios "Río", "Mamey", "Hato Nuevo", "Sonadora" y "Guaragua" hasta enlazar por el extremo oeste de este último barrio con el camino municipal del acueducto de San Juan, en la proximidad de su represa.

Que esta descrita útil e importante vía de comunicación, es precisamente la única con que cuentan los numerosos habitantes de los cinco ya citados barrios para trasladarse a la población a efectuar el pago de sus contribuciones, sus transacciones comerciales, a vender sus productos agrícolas al mercado

y para otros determinados fines, tales como médico, medicinas, requerimiento de las cortes, enterramiento de cadáveres, etc. etc.; y sin embargo es materialmente imposible transitar ya por ella, a causa de los muchos hoyos, baches, pedruzcos y desprendimientos de tierra que en épocas de lluvia con frecuencia ocurren de sus márgenes, obstruyendo también el paso a los viandantes.

Que esta importante vía de comunicación o camino, en virtud de gestiones hechas por uno de los suscribientes ante la honorable y humanitaria Asociación de la Cruz Roja, Capítulo de Puerto Rico, primero, y posteriormente ante la honorable Subcomisión Rehabilitadora hace próximamente tres años, arreglan una pequeña parte del referi-

do camino; pero fué tan deficiente la obra realizada en el mismo, no obstante de reconocer el buen deseo y hermoso fin de estas dos altruistas y humanitarias instituciones, que los declarantes guardan y guardarán eterna gratitud hacia ellas, que al poco tiempo de haberse realizado aquellos trabajos, volvió a ponerse en las mismas condiciones deplorables que estaba primitivamente.

Por las razones expuestas, Hon. Gobernador, y dada la sentida y urgente necesidad que este importante camino municipal sea arreglado, por ser un acto de estricta justicia, suplican los exponentes respetuosamente a vuestro honor, se digne tener en cuenta considerando favorablemente esta petición, que al hacer la distribución del dinero o parte del mismo recaudado por el Gobierno Insular de los fondos del impuesto de la gasolina para reparación de caminos municipales de la Isla, especialmente los de la altura de la zona cafetera y tabacalera, se sirva asignar, y así lo esperamos una cantidad suficiente para el arreglo del referido camino, cuya riqueza, vida y bienestar de sus moradores, siempre ha dependido de la siembra y cultivo de sus productos agrícolas principalmente el café, tabaco y frutos menores, pudiendo al mismo tiempo remediarse en gran parte la triste y desesperada situación económica porque actualmente atraviesan los angustiados braseros de esta comarca por falta de trabajo.

Respetuosamente sometidos,
Zenón Díaz; Alcalde, José Fernández Viñas, Agustín Lizardi Vélez, Ignacio Liardi Flores, Ramón Silva, Pres. Asamblea Municipal; Mercedes O'Neill, Pedro Rivera, Sipri Quintana, Benigno Torres, Tgo.; Clemente Linares, Gerardo Figueroa, Isabel García, Félix Urbina, Tomás Meléndez, Raimundo Meléndez, Conrado Meléndez, Julián García, siguen las firmas hasta 280.

EL BLOQUE AGRICOLA

(Viene de la página 1)

de candidatos. Si todas las organizaciones económicas influirán del modo que las circunstancias aconsejen en la selección de candidatos que sean miembros miembros militantes y entusiastas de dichas organizaciones la próxima legislatura quedará integrada por una positiva mayoría de hombres de negocios, de quienes únicamente se puede esperar la adopción de aquellas medidas que la situación del gobierno y las necesidades del país están demandando hace tiempo.

Si agricultores, comerciantes, industriales y demás hombres de negocios no se aprestan a realizar estos fecundos esfuerzos, no tendrán a quien quejarse, porque "no se pueden pedir peras al olmo."

SUSCRIBASE

A

EL AGRICULTOR

PUERTORRIQUEÑO

Dos Fines Prácticos de la Enseñanza Industrial

Para inaugurar la Sección de Costura Industrial de la escuela "José Julián Acosta" de San Juan, fundada por la Asociación de Padres y Maestros, celebróse el viernes, día 8 de julio, una de las fiestecitas más simpáticas de la temporada. Inauguró el acto el Presidente de dicha asociación, Sr. Manuel Arroyo Zeppenfeldt, quien, luego de esbozar los graves problemas que se confrontan las escuelas públicas de Puerto Rico, pasó a explicar el por qué de la Sección de Costura Industrial y las ventajas que ésta reportaría a las niñas. Según informó el Sr. Arroyo, las niñas van, no sólo a aprender cuanto concierne a costura industrial, desde la confección de los trabajos hasta la dirección de un taller, sino también a ganar dinero mientras aprenden, según la calidad de sus trabajos y la rapidez con que los hagan.

Le siguió en el uso de la palabra el Sr. Jesús Benítez Castaño, Administrador de la Capital y Director Escolar Interino. Tuvo el Sr. Benítez Castaño frases de entusiasta felicitación para los promotores de la idea y expresó su esperanza de un éxito lisonjero para el plan. Habló después, a nombre de la Asociación de Padres y Maestros de la escuela "José Celso Barbosa" de San Juan, su Presidente, Sr. Antonio Zeppenfeldt, siguiéndole el Tesorero de la Asociación de la "José Julián Acosta", Sr. Felipe Fagundo. Cerró el acto la Sra. Inés Encarnación, Principal de la escuela durante el curso pasado.

Para amenizar, el joven José Cordero ejecutó al serrucho varias piezas musicales, acompañado al piano por el joven Arturo Somohano.

Al leer que se ha inaugurado una Sección de Costura Industrial en una de las escuelas públicas de Pto. Rico, quizás no nos demos cuenta inmediatamente de lo que ésto significa, especialmente cuando con

ello se le brinda a las niñas una oportunidad de ganar algún dinero con que ayudar al sostenimiento de las familias. Es preciso, primero, conocer el problema que esta sección tiende a resolver, y que fué uno de los que esbozó el Sr. Arroyo en su discurso inaugural del acto. De las escuelas públicas de Puerto Rico salen anualmente para no volver, una infinidad de niños y niñas cuyos recursos no les permiten seguir sus estudios.

¿Qué preparación tienen estos niños y niñas para ganarse la vida honradamente? Para las colocaciones en oficinas privadas y del Gobierno no pueden competir con los jóvenes que salen preparados de las Altas Escuelas de la Isla o de la Universidad. No es extraño, pues, que no tarden en unirse a las filas de esos infelices que pueblan nuestros barrios pobres, infelices que obtienen por su trabajo, cuando lo consiguen, un jornal que apenas alcanza para sostener el alma dentro del cuerpo. Y no es extraño tam-

LA PROTESTA CONTRA LOS TIPOS DEL SEGURO OBRERO

La Junta Local de la Asociación de Agricultores en Adjuntas ha cursado el siguiente telegrama:

Adjuntas, julio 10.
Sr. Juan N. Matos,
Presidente Aso. de Agricultores:

Asamblea de agricultores reunida hoy acordó solicitar de esa directiva convoque asamblea general agricultores cometido por altos tipos seguro obrero. Asamblea considera R. C. 8 Legislatura, solamente es paliativo ineficaz. Aún tipos tres por ciento son excesivos en esta crisis agricultura cafetera. Opinión general es que ha llegado momento de poner de una vez remedio al mal.

FUSTE, Sec.

poco que algunos de ellos se conviertan poco a poco en una amenaza para la Sociedad Constituida, es decir, en candidatos a presidio.

Siendo este el problema, la escuela, que es la llamada a preparar para la vida a los futuros ciudadanos, es la que tiene que afrontarlo. Pero la escuela, por múltiples motivos que es innecesario enumerar, no puede hacerlo. Y este primer paso que se da en este sentido se debe a la Asociación de Padres y Maestros de la escuela "José Julián Acosta", es decir, a iniciativa particular.

Es muy grato hacer constar que la Sección de Costura Industrial es solamente una de las actividades que la Asociación de Padres y Maestros de la escuela "José Julián Acosta" tiene en su programa. Según explicó el Sr. Arroyo, no todas las niñas quieren ser o sirven para costureras. Además, hay que hacer algo por los niños. De aquí que el plan de desarrollo de instrucción industrial envuelva también la fabricación de dulces en escala comercial, de juguetes y de los productos de otras industrias para las cuales existan en Puerto Rico necesidad de operarios expertos. Otra sección, que ya también se ha inaugurado, enseña a los niños a vender, no sólo en teoría, sino también por la práctica, y de seguro que a los hogares de muchos de nuestros lectores y habrán ido estos pequeños embajadores del comercio a enseñar la tarjetita de presentación y a luchar por venderles algo.

Esta fiestecita no pudo, en realidad, ser más simpática, y aunque no asistieron a ella miles de personas, ni hubo grandes orquestas, ni se pronunciaron discursos de una hora, todos salimos de allí satisfechos por lo agradable de la reunión y convencidos de que habíamos presenciado un acto de transcendental importancia para el porvenir de Puerto Rico.

Cronista Escolar.

Las Enfermedades del Tabaco en Puerto Rico

J. A. B. NOLLA



FIG. 1.—Un Caso Grave del Salcocho. Nótese la Proporción Alarmante de Podredumbre

Introducción

Puerto Rico es uno de los países más importantes en la producción del tabaco de calidad suave o *mild* utilizado para la fabricación de cigarros. Desde hace muchos años esta Isla viene exportando tabaco ya en rama, ya elaborado, a Estados Unidos, nuestro casi único comprador. Las tripas en cuya mezcla entra la rama puertorriqueña en mayor proporción, gozan de tal popularidad y se sostienen en tan alta demanda, que su mercado es cada vez más seguro.

Podemos afirmar, dentro de un espíritu conservador, que el país puede producir alrededor de 30,000,000 de libras de hoja anualmente sin menoscabo del precio. Actualmente se expresan opiniones opuestas entre los productores acerca de

la magnitud de la cosecha; pero ya se perfila un programa más racional sobre siembras, y no dudamos que con el nuevo movimiento de las juntas agrarias que se están organizando en el país, se conseguirá fijar aquéllas para mantener en lo posible la estabilidad de los precios.

El problema fundamental a resolver tiene varios aspectos que pertenecen al campo de las ciencias biológicas. Es imperioso sostener y, si es posible, mejorar la calidad de la hoja de tal suerte que la vida de la industria no se vea nunca amenazada. En tabaco más que en ninguna otra cosecha, este factor está sujeto a muchas influencias, externas e internas en la planta, las que hay, por necesidad, que alterar o conservar hasta conseguir el equilibrio normal.

Las enfermedades forman parte importante en el conjunto de influencias externas que pueden afectar no tan sólo la calidad sino también la producción media. La siembra de tabaco bajo toldillo, para capas, existió hasta el año 1926 en los distritos de Caguas, Cayey y Aibonito. En esta industria se empleaban numerosísimos trabajadores de ambos sexos en las operaciones de campo y almacén. La causa inmediata de su fracaso puede atribuirse a la mala calidad de la hoja. En aquel tiempo se cultivaban ciertas variedades cuyo valor fué depreciándose gradualmente. La variedad más difundida, la "Borinquen", era importada y padecía de una enfermedad muy peligrosa, el pie negro o "pata prieta". En la región de Cayey y Aibonito el tabaco bajo tol-

dillo sufría también de los ataques de otra enfermedad de la raíz.

Nosotros llegamos al convencimiento de que las enfermedades desempeñaron un papel muy importante entre las causas que precipitaron el abandono del cultivo de tabaco para capas, y nos reafirmamos en nuestra idea de que la lucha contra ellas habría sido preeminente si se hubieran repetido las siembras. Hoy nos aventuramos a predecir para el futuro una intensificación de los problemas patológicos, lo que hará más dificultoso y más caro el cultivo, a menos que se continúen los trabajos iniciados hace varios años en un esfuerzo para combatir estos males por medio de variedades resistentes.

El futuro verá más y mejores variedades de tabaco resolviendo uno u otro problema fitopatológico. Produzcamos variedades resistentes al "pie negro" y a la podredumbre de la raíz, y si esto se realiza entonces habremos aliviado un mal generador de graves consecuencias a la industria tabacalera isleña.

Nos proponemos hacer una breve reseña de las enfermedades que azotan la planta del tabaco en Puerto Rico, a base de nuestras experiencias desde el año 1926 hasta el presente. En algunos casos nos ha sido posible formular recomendaciones sobre medios de lucha; en otros, por carecer de la información necesaria y de tiempo no condujimos ensayos sobre la manera de combatir la enfermedad.

Hemos creído necesario incluir los nombres científicos de los agentes con el fin de hacer la discusión lo más completa posible, dando al mismo tiempo una breve información de su ciclo evolutivo. Sabemos que, por lo general, nuestro agricultor no cree en tecnicismos y detalles que a veces parecen innecesarios y resultan prolijos.

El salcocho o podredumbre en los semilleros o planteles

La enfermedad del "salcocho" ha

existido en la isla de Pto. Rico durante muchos años y ha sido la causa de grandes pérdidas económicas. La importancia de esta enfermedad no estriba tan sólo en la pérdida material sino también en lo que afecta a la época de siembra. Por lo general, los productores hacen sus planes de plantación para fechas más o menos definidas y conviene, por tanto, tener las plantas suficientes para empezar y continuar las labores de campo sin interrupción. En los años en que la podredumbre en los semilleros se intensifica y destruye las plántulas en abundancia, el productor se ve precisado a comprar de otros cosecheros, de lo que resulta una mezcla de tabaco, quizás de muchas variedades. En distintas ocasiones se compraron plántulas en la región de Yauco para plantar en Cayey. Es claro que tal cosa jamás habría ocurrido si la enfermedad no hubiese reducido la cantidad de plántulas propias para plantar, porque los tabacos de Yauco, esencialmente de "costa", no producen muy buenos resultados en las regiones de altura. Si la tendencia actual hacia una selección más racional de la simiente y hacia la uniformidad de la variedad para una región cualquiera, ha de intensificarse, será menester impedir que los cosecheros utilicen plantas de otras regiones y aun de que no han de faltarle plantas en su propio semillero para atender a su plantación. Aquí por qué la enfermedad de los semilleros tiene una gran importancia. A nuestro juicio, el "salcocho" ocupa el primer puesto entre todas las enfermedades del tabaco en Pto. Rico.

Causa.—El salcocho y mancha de los semilleros se debe a dos hongos, el *Puthium de Baryanum* y el *Phytophthora nicotianae*. Ambos pertenecen a una orden de plantas inferiores, a las que se les supone un origen algo primitivo. Forman un puente entre las plantas acuáticas inferiores no parasitarias y las parasitarias terrestres. Se reproducen

por medio de cuerpos infinitamente pequeños que son perceptibles solamente bajo el microscopio. Sin entrar en la discusión de las características morfológicas de cada uno de estos cuerpos que se conocen con el nombre de esporas (las semillas de hongos) creo conveniente, empero, llamar la atención sobre el papel que juegan en las epidemias. Una clase de esporas, de color amarillo, es capaz de pasar mucho tiempo en el suelo, bajo condiciones desfavorables de humedad y temperatura y luego dar comienzo a otra generación del hongo cuando dichas condiciones han cambiado a tal grado que el hongo pueda iniciar una vida nueva sin interrupción. Otra clase de esporas, la más común, es muy susceptible a las condiciones adversas, sobre todo a la escasa humedad. Requiere para su formación y para germinar una cantidad abundante de humedad atmosférica. Esto es importantísimo desde el punto de vista práctico, para la lucha contra la enfermedad, y es por eso que ya hemos hablado de la naturaleza casi acuática de tales hongos. Al germinar esta clase de esporas producen unos cuerpecitos secundarios que tienen la habilidad de nadar. Si falta la humedad adecuada estas esporas no germinarán y, si por alguna casualidad germinasen, morirían prematuramente por no poder soportar estas condiciones adversas.

El hongo puede, además, participar de una etapa saprofitaria durante la cual, consiste su cuerpo de hebras muy finas que semejan las de la seda y que se abren paso por el suelo y entre la materia orgánica, el estiércol o los restos de las plantas del tabaco que se han dejado en el semillero o en el campo. En esta condición puede permanecer por muchos años aunque no haya mediado un período activo de parasitismo, conservando su poder infeccioso sin menoscabo alguno.

Síntomas.—Hay dos clases de síntomas que todo agricultor debe at-
(Pasa a la pág. 13)

LEGISLACION DE SEGURO

(Viene de la pág. 2)

pase de doscientos mil (200,000) dólares; **DISPONIENDOSE**, **ADEMAS**, que las cantidades pagadas por el Gobierno de Puerto Rico por este concepto, se convertirán en una deuda de los cafeteros con el Gobierno de Puerto Rico, y que la misma se cobrará cuando lo determine así el Gobernador y usando el mismo procedimiento y prelación que el Código Político de Puerto Rico prescribe para el cobro de contribuciones sobre la propiedad; Y, **DISPONIENDOSE**, **ADEMAS**, que en cualquier año subsiguiente que hubiese una emergencia causada por ciclón o tormenta, el Gobernador de Puerto Rico podrá extender la misma garantía utilizando para ello, si necesario fuere, el total del "Fondo de Seguro y Rehabilitación Cafetera."

Sección 5.—Que para la contratación de dicho préstamo el Gobernador y el Tesorero de Puerto Rico suscribirán cinco (5) pagarés de "El Pueblo de Puerto Rico de a cuatro mil (4,000) dólares cada uno, a un tipo de interés no mayor del 6 por ciento anual, que se pagarán semestralmente el día primero de enero y julio de cada año. Dichos pagarés serán numerados del uno al cinco y vencerán en la forma siguiente:

Pagarés No. 1: 1^o de julio de 1933

Pagarés No. 2: 1^o de julio de 1934

Pagarés No. 3: 1^o de julio de 1935

Pagarés No. 4: 1^o de julio de 1936

Pagarés No. 5: 1^o de julio de 1937

Sección 6.—Que tanto el capital como los intereses de dichos pagarés serán pagados en las fechas de sus vencimientos en la Oficina del Tesorero de Puerto Rico en moneda legal de los Estados Unidos, reservándose El Pueblo de Puerto Rico el derecho de redimir dichos pagarés antes de su vencimiento en cualquier fecha de pago de intereses.

Sección 7.—Que por la presente se declaran dichos pagarés exentos

de contribuciones de cualquier clase, así del Gobierno de Puerto Rico como de cualquier autoridad local de la Isla.

Sección 8.—Que para el pago de los intereses de dichos pagarés a su vencimiento y para el reembolso del capital, por la presente queda irrevocablemente empeñada la buena fé de "El Pueblo de Puerto Rico.

Sección 9.—Que el pago de intereses y el capital de dichos pagarés se efectuará del fondo denominado "Ingresos generales de la Estación Experimental Insular Fondo de Depósito", según fué creado por el artículo 6 de la Ley No. 55, aprobada el 23 de julio de 1925.

Sección 10.—Que las anteriores disposiciones relativas al pago del capital e intereses de dichos pagarés tendrán el carácter de una asignación continua hasta el pago total de dichos pagarés e intereses y constituirán suficiente autorización para que el Tesorero de Puerto Rico pueda hacer dichos pagos sin ser necesarias nuevas asignaciones para ese objeto.

Sección 11.—Que tan pronto como el "Fondo de Seguro y Rehabilitación Cafetera" esté en condiciones para ello y no haya peligro de defraudar el propósito primordial de esta resolución y después de haber llenado los fines para que fué creado, reembolsará al fondo denominado "Ingresos Generales de la Estación Experimental Insular—Fondo de Depósito" la cantidad de veinte mil (20,000) dólares junto con los intereses pagados por virtud del préstamo autorizado por esta resolución; **DISPONIENDOSE**, que para los efectos de este por tanto se pondrán de acuerdo el Tesorero de Puerto Rico y el Comisionado de Agricultura y Comercio.

Sección 12.—Que el Gobierno de Puerto Rico, por conducto del Comisionado de Agricultura y Comercio, ya aisladamente o en cooperación con las agencias que extiendan sus facilidades de crédito refaccionario a los agricultores cafe-

teros, queda autorizado para comprar la cantidad de seguro que sea necesario para asegurar la plantación, cosechas o créditos de aquellos cafeteros de esta Isla cuyas solicitudes de préstamo sean aprobadas por las agencias financieras autorizadas para, y dispuestas a, hacer transacciones de refacción cafetera en Puerto Rico.

Sección 13.—Que el Comisionado de Agricultura y Comercio queda autorizado para expedir certificado de seguro de plantación, cosecha o crédito con el fin de cubrir el riesgo de cada préstamo hecho por un cafetero y que estos certificados tendrán igual fuerza que si fuese una póliza de seguro original siempre que se expidan dentro de la cantidad de seguro que se compra con ese objeto.

Sección 14.—Que el Comisionado de Agricultura y Comercio queda por la presente autorizado para dictar las reglas necesarias para encauzar la admisión de solicitudes y expedición de certificados de seguro, ajustándolas a los contratos celebrados con las compañías aseguradoras y los convenios hechos con las agencias bancarias de crédito refaccionario cafetero.

Sección 15.—Que tan pronto como el Comisionado de Agricultura y Comercio decida que el "Fondo de Seguro y Rehabilitación Cafetera" pueda usarse para cubrir directamente los riesgos de los cafeteros lo participará así al Gobernador de Puerto Rico, quien podrá autorizar al Superintendente de Seguros a hacerse cargo del mismo y preparar la organización y la reglamentación necesaria para inaugurar el Seguro Cafetero Estatal; **DISPONIENDOSE**, que semejantes pasos no se darán a menos que a juicio del Gobernador de Puerto Rico, así lo justifique la continuación de la actual situación prohibitiva del mercado de seguro parra ciclones en Puerto Rico.

Sección 16.—Que al comenzar a funcionar el "Fondo de Seguro y

Rehabilitación Cafetera” como asegurador directo el Superintendente de Seguro queda autorizado, si lo cree conveniente, para entablar negociaciones con compañías aseguradoras con el objeto de poder reasegurar todo o parte de los riesgos que tomare como tal asegurador de fincas de café, y para invertir en forma de préstamos refaccionarios a los cafeteros todo o parte del susodicho “Fondo de Seguro y Rehabilitación Cafetera.”

Sección 17.—Por la presente se crea un Comité de Rehabilitación Cafetera, que atenderá en la reglamentación y en todo lo concerniente a la inversión del “Fondo de Seguro y Rehabilitación Cafetera” en forma de préstamos refaccionarios a los Cafeteros de Puerto Rico. Este comité estará compuesto por el Tesorero de Puerto Rico, quien actuará de Presidente, por el Superintendente de Seguros quien actuará de Secretario, por el Comisionado del Interior, por el Procurador General de Puerto Rico y por el Comercio.

Sección 18.—Que en caso de siniestro, y según y cuando resolviere el Comité de Rehabilitación Cafetera que para este fin se crea por la presente Ley, en previsión al agotamiento del Fondo, el Superintendente de Seguros descontará del “Fondo de Seguro y Rehabilitación Cafetera” la cantidad necesaria para cubrir la prima del seguro de plantación, cosecha o crédito de las dos próximas cosechas de café y la pondrá a la disposición del Comisionado de Agricultura y Comercio para que reanude el procedimiento inicial en la forma estatuida en esta Resolución, antes de haberse acumulado las cantidades necesarias para hacer posible el Seguro estatal.

Sección 19.—Que el Superintendente de Seguros repartirá el remanente que quede en el “Fondo de Seguro y Rehabilitación Cafetera” a prorrata entre los asegurados, entendiéndose que su responsabilidad nun-

ca sobrepasará el total de dicho remanente.

Sección 20.—Que tan pronto como esta Ley entre en vigor no se admitirá a ninguna compañía de seguros trabajar esta clase de seguros en Puerto Rico sino por conducto del funcionario de El Pueblo de Puerto Rico autorizado para ello en la presente ley.

Sección 21.—Que tanto el Comisionado de Agricultura y Comercio

como el Superintendente de Seguros no podrán disponer de más de un cinco por ciento del total del “Fondo del Seguro y Rehabilitación Cafetera” en el empleo de personal para la administración de dicho fondo.

Sección 22.—Si cualquier cláusula, párrafo, artículo, sección o parte de esta ley fuere declarado anticonstitucional por un tribunal de jurisdicción competente, dicho fallo no afectará, perjudicará o invalidará el resto de esta Ley, sino que su efecto quedará limitado a la cláusula, párrafo, artículo, sección o parte de la presente, que así hubiera sido declarada anticonstitucional.

Sección 23.—Toda ley o parte de ley que se oponga a la presente, queda por ésta derogada.

Sección 24.—Esta Ley, por ser de carácter urgente, empezará a regir inmediatamente después de su aprobación.

Suscríbase a la
Revista Clásica de Agricultura
**“El Agricultor
Puertorriqueño”**

Fundada en 1925.

La defensora consagrada de los
intereses agrarios.

La Revista apropiada para el
hogar del Agricultor.

Suscripción Anual ----- \$3.00

En el exterior ----- \$4.00



Oficina Central
55 WALL ST.
NUEVA YORK

Sucursales en
Puerto Rico:

SAN JUAN
BAYAMON
ARECIBO
CAGUAS
MAYAGUEZ
PONCE
SANTURCE

Sucursales y
Corresponsales
en todo el mundo.

Sea Precavido

Ud. debe ahorrar dinero ahora para que no sufra cuando no pueda trabajar. Abra una cuenta de ahorros con nosotros hoy mismo. Puede empezar con uno o más dólares.

The National City Bank of New York

Fundado en 1812.

Activo \$1,802,047,053.00

Pesquera Vigila Para que Puerto Rico no Sea Sacrificado

Los siguientes párrafos de la última carta recibida de don José L. Pesquera, y dirigida al Secretario de la Asociación de Agricultores, revelan la actividad con que el señor Pesquera se viene ocupando de los intereses de Puerto Rico.

"Recibí la suya del día 1ro. con la resolución sobre el aplazamiento del cobro de intereses en los préstamos de la Comisión Rehabilitadora.

"Esta mañana estuvimos hablando largo rato con el Major Eager, Secretario de la Comisión, Mr. Corey estuvo, como siempre, muy acertado al explicar cómo esta cooperación de la Comisión es indispensable para el éxito de la campaña de organización agrícola que se está llevando a cabo en la Isla; y yo expuse la imposibilidad de pagar, hasta el punto de que la propia Legislatura, con la aprobación del Gobernador, había tenido que eximir a los agricultores de café y de cocos del pago de contribuciones; insistiendo también en que la intención del Congreso, al aprobar la Resolución Bingham-Kiess, nunca fué crear una agencia comercial sino un medio de propender a la rehabilitación de la Agricultura de Puerto Rico de la manera más decorosa, pero más desinteresada posible.

"Después de esta entrevista y dada la actitud en que nuestras argumentaciones en el sentido indicado, y en otros sentidos, fueron recibidas por el Major Eager, no creo pecar de demasiado optimista si le digo que, abrigo la casi seguridad de que vamos a obtener éxito comple-

to. También me he dirigido hoy por carta al Secretario de la Guerra, en su carácter de presidente de la Comisión Rehabilitadora, acompañándole oficialmente la Resolución adoptada por la Asamblea General de la Asociación sobre este asunto; y en caso necesario, le veré tanto a él como al Secretario del Tesoro y al de Agricultura, que, como usted sabe, son los otros dos miembros. -----

MANTECA DE UBRE



Eficaz remedio contra el corrimiento, grietas, cortaduras, callosos y endurecimiento de la ubre. Antiséptico cicatrizante en caso de rozaduras y picadas de insectos.

Distribuidores:

MOSCOSO HERMANOS

& CO., S. en C.

Ponce, Puerto Rico.

"No me es posible salir de aquí todavía. A última hora las cosas aquí se han descompuesto con la actitud del Presidente contra el Bill Wagner y hay que vigilar las conferencias que se están llevando a cabo para armonizar los intereses o puestos, por si acaso va a ser sacrificado Puerto Rico qué resorte movemos o qué camino tomamos. Cuando vea que valga la pena, cablegrafiaré sobre esto, así como también le avisaré oportunamente cuando puedo irme."

NOTA: Después de recibida la anterior carta, los cables han anunciado la aprobación por el Congreso de la Ley que hace extensivos a Puerto Rico los beneficios de la Corporación Financiera de Reconstrucción, y la ley de Préstamos Federales para la construcción de Hogares, que también es extensiva a Puerto Rico en virtud de las activas gestiones del señor Pesquera. "El Agricultor Puertorriqueño se complace en acoger los triunfos del señor Pesquera en Washington en beneficio del país, triunfos que responden a la fé que teníamos puesta en el nuevo Comisionado Residente, a quien enviamos nuestras felicitaciones más efusivas.

ARBOLES DE TORONJAS

Diríjase: Dr. Díaz, Box 238, Manatí o Box 714, Arecibo.

SE VENDEN HASTA 10,000

árboles de toronjas. Pueden verse en mi finca, Carretera

No. 2, Km. 76.

A. VICENTE & CO., S. en C.

Vendemos los alimentos necesarios para ganado y aves.

LARRO DAIRY RATION (Ración para vacas lecheras)

LARRO CALF MEAL

(Ración para becerros)

LARRO CHICK STARTER

(Amasijo para pollitos)

LARRO GROWING MASH

(Amasijo para el desarrollo)

LARRO EGG MASH

(Amasijo aumenta postura)

LARRO BROILER

(Para aves de Matanza)

LARRO POULTRY FATTENING

(Para engordar aves)

LARRO TURKEY & GAME

BIRD STARTER

(Para comenzar a desarrollar pavos y aves silvestres)

LARRO PORK MAKER

(Ración para cerdos)

LARRO CHICK GRAINS

(Granos para pollitos)

LARRO GROWING GRAINS

(Granos para el desarrollo)

LARRO SCRATCH GRAINS

(Granos triturados A No. 1)

LARRO TURKEY & GAME

BIRD DEVELOPER

(Para desarrollar pavos y aves silvestres)

LARRO TURKEY & GAME

BIRD ADULT MASH

(Amasijo para pavos y aves silvestres adultos)

IMPORTANTE...

(Viene de la pág. 4)

ha sido hecho ya; y así, teniendo en cuenta todas las circunstancias de que están rodeadas las actuaciones del Congreso en estos últimos momentos, juzgo que no queda otra cosa que hacer que vigilar el desarrollo de los acontecimientos, para tratar de conjurar cualquier peligro imprevisto que pueda presentarse, y esperar con fé el resultado de la labor realizada.

No obstante, si algún cambio se verificara en la situación en virtud del cual la intervención de Uds. en alguna forma resultara aconsejable, no vacilaré en comunicárselo enseguida, constándome, como me consta, que esa Cámara siempre está lista para poner sus conocimientos y su influencia en favor de todo lo que signifique bienestar y progreso efectivo para Puerto Rico.

En cuanto al Home Loan Bill, del cual Uds. tienen copia, se espera su discusión en el Senado de un momento a otro y su extensión a Pto. Rico está asegurada.

Con mis mejores deseos para Ud. y para esa digna Cámara de Comercio, quedo,

Sinceramente suyo,

(Fdo.) José L. Pesquera.

P. S. Los documentos que en esta carta se mencionan como adjuntos a ella se han enviado por correo ordinario en sobre separado.

Reporter del Sr. J. R. McKey, U. S. Trade Commissioner, fechado en 25 de junio de 1932:

"Puerto Rico atraviesa en la actualidad por el período de calma que ocurre anualmente, por lo general de Junio 1º hasta fines de Septiembre. La calma se ha acentuado este año debido a la situación desesperada que prevalece en los distritos tabacaleros por el hecho de tener sin vender aún una buena parte de la cosecha de 1931. y por la falta de

cosecha durante el año que cursa. Sin embargo, el optimismo perdura, y se ha mostrado recientemente aún más intenso. Indudablemente que esto es debido al alza en los precios de azúcar y frutas, y al efecto psicológico producido por la información recibida de Estados Unidos Continentales indicando algún mejoramiento en las condiciones que allí prevalecen. Como la mayor parte de las factorías azucareras embarcaban sus azúcares a medida que los producían, el alza trae consigo alentadoras esperanzas para el futuro. Las recientes lluvias torrenciales están resultando algo perjudiciales para la calidad de la toronja, y en consecuencia, los embarques de

fruta de alta calidad durante este otoño no serán tan importantes como se anticipaba. Sin embargo, si el mercado continúa mejorando, sin duda que se establecerá la demanda por esta fruta, cuya apariencia, más bien que su calidad, es lo que ha afectado la lluvia. Aunque los créditos están mas restringidos que el año pasado para la misma época, los cobros, no obstante continúan tan buenos y normales como en cualquier época durante los años recientes, siendo esto mas notable en el negocio de víveres. Los almacenistas de provisiones siguen en la disposición de aprovechar cualquier oferta razonable que se les haga por pagos al contado".



Pulverice SULFATO DE CAL SECO.
El Sulfato de cal "Standard" en forma de polvo seco.

Ya no es necesario bregar con los pesados barriles del Sulfato de cal líquido. Ya no tiene Ud. necesidad de pagar fletes sobre agua, ni perder dinero a consecuencias de las roturas de esos barriles.

El Sulfato de cal seco de Sherwin-Williams elimina todas estas dificultades. Es el primer y único Sulfato de Cal Seco en el mercado. Puede utilizarse en donde quiera que se utilizaba antes el Sulfato de cal líquido, en la seguridad de obtener los mismos resultados. El Sulfato de cal seco posee todas las ventajas del líquido pero elimina sus desventajas.

Distribuidores:
"LOS MUCHACHOS"
 Suc. de A. Mayol & Co.

COVER THE EARTH

SHERWIN-WILLIAMS PRODUCTS
LARGEST MAKERS INSECTICIDES IN THE WORLD

LAS ENFERMEDADES DEL TA-

(Viene de la pág. 8)

prender a reconocer, a saber: los de la hoja y los del pie de la plántula. La enfermedad aparece más frecuentemente como una podredumbre o destrucción de los tejidos del tallo de las pequeñas plantas al nivel de la superficie del terreno, produciendo un agobio de éstas en zonas o manchas. La podredumbre es muy violenta y se difunde rápidamente por toda la era o semillero. Cuando están los semilleros mal atendidos o descuidados la podredumbre se extiende a las partes superiores de la plántula invadiendo las hojas, que pierden su color natural verde y se tornan pardo oscuras o negras.

Otro segundo síntoma es una mancha parda de forma más o menos regular que ocurre en las hojas, y desde donde el curso de la enfermedad puede extenderse hacia el tallo y destruir la planta totalmente. La importancia de reconocer este segundo síntoma es evidente, si advertimos que el organismo que produce las tales manchas es el mismo que ocasiona graves perjuicios en el campo en forma de "pata-prieta". Más adelante nos referiremos a este punto en relación con el saneamiento de los semilleros. Obsérvese que no en todos los casos de "salcocho" existe el peligro de que la enfermedad pueda transportarse al campo con el transplante, sino en los casos especiales cuando es aparente que las manchas aparecen conjuntamente con la podredumbre. (Véase las figuras 1 y 2.)

Condiciones ambientales.—Actualmente la fitopatología concede un puesto muy prominente a las condiciones ambientales, que ejercen gran influencia sobre la violencia, distribución e incidencia de las enfermedades. No es esto menos cierto en relación con esta enfermedad. Es tan sutil dicha relación que nos atrevemos a afirmar que todo medio de lucha ha de encaminarse a eliminar o a modificar estos factores, pues una vez conseguido esto, las otras

causas serán de menor importancia.

La humedad es factor decisivo en lugares donde el terreno está infecto. Ya hemos hablado de la importancia de la humedad en la vida del organismo u organismos causantes; resta ahora tratar su función como agente de transportación del hongo. Cualquiera persona con experiencia en semilleros de tabaco donde ha habido algún "salcocho", podrá apreciar el peligro que corre un semillero en tiempos de fuertes lluvias. La enfermedad se extiende

rá fácil y rápidamente desde los puntos iniciales de la infección hacia las plantas sanas vecinas y por todo el semillero, llevada allí bien por el agua de filtración, o bien por las corrientes superficiales que forman los fuertes aguaceros. La influencia del agua en la difusión de la enfermedad es muy manifiesta en semilleros situados en terreno quebrado y en especial en las faldas de las lomas, en donde se observa que de una pequeña infección en la parte superior del semillero, el "salco-



Fig. 2—El Salcocho: Sintomas y lesiones en 19-22. El Pie Negro; Plantas Enfermas: en 23 un Estado Avanzado, en 24 Tres Plantas Próximas a Sucumbir.

chó" se ha extendido hacia la parte baja.

La temperatura ambiente en Pto. Rico durante todo el año es favorable a la enfermedad. No constituye, por tanto, un factor susceptible de alteración.

La luz solar es de gran beneficio para las pequeñas plantas de tabaco resultando, cuando es adecuada, en un desarrollo vigoroso y fuerte. No ocurre así cuando se recubren los semilleros en alguna forma y se elimina una parte considerable de la iluminación. Es muy notable este efecto de la luz durante las fuertes lluvias en que aparece el "salcocho". En muchas ocasiones ha sido posible detener el avance de una epidemia, retirando el toldillo de tal suerte, que la luz ha penetrado hasta la superficie del terreno y el calor solar ha evaporado la humedad excesiva. Al recordar que los cuerpos de reproducción del hongo son altamente susceptibles a la falta de humedad, queremos recalcar la importancia de este factor.

Topografía y condición del suelo.

—La costumbre general en nuestra Isla es preparar los semilleros en las faldas de las lomas si son de poca extensión; cuando son mayores cubren a veces, una serie de lomas. Es evidente, pues, que el avenamiento es adecuado y que huelga aquí una discusión sobre este punto. Advirtamos, sin embargo, que el sistema de avenamiento debe ser de tal naturaleza que las acequias no se dispongan a través de un semillero en una larga distancia. Un sistema de avenamiento adecuado dispondrá estas zanjas de tal manera que fueran a morir a los lados, obviando las distancias largas. En casos de infecciones iniciales en las partes altas del semillero se evitará, un tanto, el riesgo de que se infecten las partes bajas por medio de las corrientes de agua. Conviene añadir, además, que las corrientes de agua exteriores no deben, por ninguna circunstancia, atravesar los semilleros. Todos estos detalles acusan esmero

y cuidado y ayudan a contrarrestar la enfermedad.

Nuestras experiencias en terrenos ligeros y pesados parecen indicar que la enfermedad se extiende con mayor gravedad en los últimos. Tal es la situación que existe en la región de Cayey.

Abonos.—El "salcocho" hace su aparición con suma gravedad y se extiende rápidamente en sitios donde hay abundante estercoladura, míxime cuando ésta es fresca. Muchos agricultores piensan que en tales circunstancias el daño se debe a la riqueza en materias nutritivas del estiércol. Nos parece tal suposición algo errónea siempre que, a nuestro entender, el factor importante y decisivo es la materia orgánica misma que favorece grandemente el desarrollo de los organismos causantes. La razón por qué el estiércol se porta así es, hasta cierto grado, por el tratamiento a que se expone antes de aplicarse. Los sitios en que se recoge están generalmente infectos, condición que lleva el estiércol consigo al aplicarse.

Los abonos orgánicos de harina de semilla de algodón y sangre desecada son excelentes y pueden emplearse para semillero sin que haya gran riesgo, a menos que ya el terreno esté muy infecto.

La cantidad de semilla que se siembra determina en sumo grado el vigor de las plantas e indirectamente su susceptibilidad al "salcocho." Todo agricultor debe tener esto en cuenta pues así se remediarán muchos males. En condiciones bajo toldillo no deben nunca usarse más de dos libras de semilla de buena germinación por cuerda, atendiendo a que el exceso de semilla resultará en un amontonamiento tal de las plantas que será propicio al desarrollo de las enfermedades. A la intemperie quizás haya necesidad de emplear hasta cuatro o cinco libras. Esto es explicable, pues aquí la germinación no será tan completa como bajo toldillo. Sin embargo, nos parece que si se emplea bastante pa-

ño para recubrir las eras inmediatamente después de sembrar la simiente y se aplica suficiente regadío, no hay necesidad de usar más de dos, o a lo sumo dos libras y media de semilla.

De la sombra.—La práctica del toldillo para semilleros de tabaco se ha generalizado en Puerto Rico hasta el punto que muy pocos productores piensan ya en prepararlos a la intemperie. Nuestra posición en cuanto a si se debe o no usar sombra para los semilleros no está bien definida. Hemos tenido la oportunidad de comparar semilleros preparados de ambos modos y estamos inclinados a favorecer el semillero a la intemperie. Aquí cabe una explicación: las condiciones ambientes que reinan durante las fuertes lluvias son en extremo favorables al desarrollo de los hongos que causan el "salcocho", y es esto así, porque la luz solar es interceptada por el toldillo y no puede llegar hasta la superficie del terreno. Si se retira el toldillo de un semillero infecto se logra muchas veces detener el avance de la enfermedad, pues la luz y el calor solar sanean la superficie sobre la cual crecen las plantas. Las condiciones indispensables para un buen semillero son: terreno, abono y agua abundante (entiéndase, no excesiva). Si se realizan estas tres condiciones juiciosa y felizmente se obtendrán buenas plantas. La humedad es especialmente necesaria al tiempo de la germinación de la semilla pues la pequeña planta puede fácilmente perecer cuando ésta falta. Nos parece lógico que si se protegen las eras con paño en el proceso de germinación y se provee regadío suficiente, no habrá necesidad del toldillo, y las plantas serán más vigorosas y resistirán en mejores condiciones los ataques del "salcocho" y de otras enfermedades. Por supuesto que la costumbre del toldillo se ha arraigado de tal manera que no bastarán artículos como éste para convencer al productor del error en que se está



FIG. 3.—Semillero de Tabaco a la Intemperie. Sistema Aéreo de Regadío, "Skinner". Nótese la modificación del Sistema con Estaciones Portátiles y Movibles a la Izquierda. Propiedad de Don Juan Stubbe, Finca "Miramontes".

incurriendo en muchas localidades. Es posible que su uso sea indispensable en las regiones más bajas y en particular donde las lluvias son escasas durante la temporada; pero en las alturas, ya su uso es más dudoso. Cabe aquí referirnos a los resultados excelentes que ha obtenido el caballero don Juan Stubbe en su finca "Miramontes", de Cidra, donde en las dos últimas estaciones de cultivo no empleó toldillo alguno como sombraje. El dejó demostrado que mediante un sistema aéreo de regadío, el llamado "Skinner", se puede hacer una aplicación adecuada de agua y asegurar un desarrollo óptimo de las plantas. Como quiera que el factor primordial es la cantidad de agua idénticos o similares resultados se pueden obtener mediante regadío con regadera de jardín. (Véanse las figuras 3 y 4.)

Queda aún por demostrar a los agricultores lo innecesario del toldillo en ciertas regiones de la altura, empleando ambos sistemas bajo condiciones similares.

Tratamiento.—La lucha contra el "salcocho" comprende una reunión de medios de diversa índole. Ya hemos penetrado en el tratamiento de los diferentes factores que afectan la enfermedad de manera peculiar; entraremos directamente a enumerar ahora los medios de lucha que, a la luz del conocimiento actual, nos parecen lógicos y adecuados. Las siguientes medidas preventivas deben observarse:

- (1) Avenamiento adecuado, evitando lugares bajos.
- (2) En casos en que se tema la aparición del "salcocho" no se use el toldillo para sombra.
- (3) No se rieguen más de dos

libras de semilla por cuerda.

(4) No se use estiércol como abono. Después de cinco años de experiencias con el "salcocho" hemos desarrollado el método de tratamiento que sigue a continuación. (A) Después de alistar el terreno para el semillero se aplicará caldo bordelés*, de fórmula 4-4-50, a razón de medio galón por pie cuadrado de superficie. Al término de una semana podrá sembrarse la semilla. Con esta aplicación se logra vencer y evitar la enfermedad en muchos semilleros. (Véase la figura 5.) El resultado del tratamiento depende, sin embargo, de las condiciones atmosféricas al tiempo de hacerse, y ocurren casos en que la enfermedad aparece aún en terrenos desinfectados en esta forma. En éstos, como en ocasiones de semilleros no desinfectados previamente,

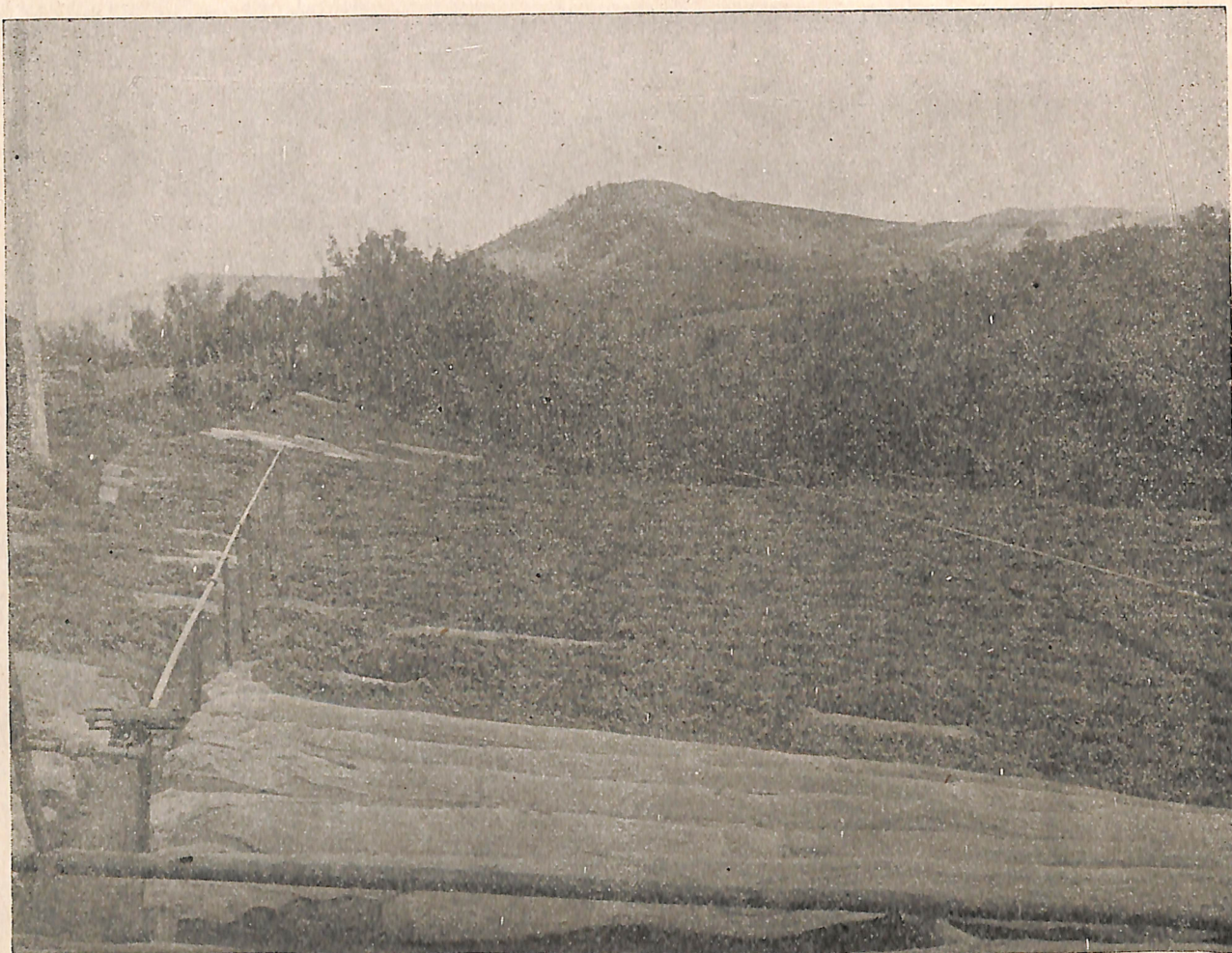


Fig. 4—Semillero de Tabaco a la Intemperie. Nótese el Sistema de Regadío Aéreo. Propiedad de Don Juan Stubbe, "Miramontes", Cidra. En este Semillero no hubo Salcocho.

será necesario desinfectar la región afectada con una disolución de formalina (un litro en 30 de agua) cuidando de que el líquido penetre por lo menos en una zona de un pie de ancho más allá de la parte en que se ha advertido el "salcocho". Lo último es prudente hacerlo pues la infección puede haberse extendido fuera de la sección donde las plantas están sucumbiendo. Ha de tenerse mucho cuidado con esta disolución, pues si se deja caer sobre otras plantas sanas las destruirá. El trabajador que atiende a esta operación ha de tener presente que la disolución es venenosa. Si se le humedecen las manos con la formalina debe acudir a lavárselas con agua inmediatamente porque afaca la piel. Una vez terminada la desinfección con formalina, se procederá a humedecer las eras con caldo bordelés de

la misma concentración empleada anteriormente, y a una proporción que varía entre un cuarto y medio galón por pie cuadrado de era.

En la mayoría de los casos se conseguirá evitar o combatir eficazmente la enfermedad con este tratamiento, mas es probable que en circunstancias de fuerte infección algunos sectores escapen la acción del funguicida, cuando se impondrán aplicaciones adicionales. Dejamos al sano juicio y criterio del agricultor el determinar cuántas otras aplicaciones deberán hacerse.

Permítasenos advertir ciertos errores que se cometen a diario en los semilleros infectos. Se acostumbra raspar la superficie de la región infecta removiendo la tierra y las plantas podridas. Nos oponemos a esta práctica por considerarla peligrosa ya que sabemos que el menor des-

cuido de parte del trabajador encargado de esta faena, resultará en la infección de las partes sanas.

La aplicación de cal en los sitios en que aparece el "salcocho" no tiene ningún efecto sobre la enfermedad, y, por tanto, la juzgamos innecesaria.

Para atacar la enfermedad en el foco de infección no conocemos remedio mejor que el de la formalina, descrito anteriormente.

Finalmente recomendamos que no se pierda tiempo preparando semilleros en sitios donde ya ha ocurrido la enfermedad. Los organismos (hongos) a que se debe, persisten en el terreno por muchos años y su virulencia aumentará después de un ataque al tabaco hasta un límite, por nosotros desconocido, más allá del cual vuelve a decaer, si se deja de sembrar tabaco.

SIEMBRA DEL MILLO Y CON- (Viene de la pág. 3)

ios de Puerto Rico. A la riqueza de su suelo, de un modo general, acompaña la de su subsuelo, abundante en muchos minerales, sobresaliendo entre estos, la hulla, el hierro y el plomo.

Su status político, que la constituye en nación soberana, y su posición geográfica en el continente Europeo, le proporcionan grandes ventajas, que conjuntamente han cooperado a que sea esa nación, un verdadero emporio de riquezas. El país es llano en su mayor parte, y sobre todo, la que comprende su parte Norte, y aunque algo quebrado su terreno, hacia el Sur, las colinas formadas en esa región, son de poca elevación, aumentando su altura, ya en terrenos de Francia.

La cruzan famosos ríos, como el Mosa y Escalda y el pequeño Issel, que nace en Prusia, con muchos afluentes los dos primeros. Estos ríos y otros muchos menores, están unidos entre sí por canales, o canalizados ellos mismos, pues es Bélgica el país de Europa que tiene más canales para la navegación, el riego, y para el desagüe de sus tierras bajas.

Los favores con que la naturaleza la ha donado, indudablemente han sido los mayores factores para su engrandecimiento agrícola e industrial, permitiéndola competir con las manufacturas Inglesas y Francesa, y ofreciéndole margen para la extensión de su progreso, en todos los órdenes.

En vías de comunicación, ningún país de Europa puede disputarle la primacía, pues cuenta con una red de caminos extensa e inmejorable, gran número de canales, y de ferrocarriles.

La naturaleza tan pródiga con algunos países, con Puerto Rico en verdad ha demostrado poca generosidad. No solamente le ha negado a su subsuelo elementos de riqueza; sino que también en lo que a su suelo respecta, le ha creado tan ex-

tensa región montañosa, que se le dificulta su expansión agrícola; complaciéndose no obstante en la fecundidad de sus mujeres para mayor tortura.

Con frecuencia nos enteramos de recomendaciones que se hacen para que en el país se adopten un sinnúmero de siembras, inexploradas en el hasta el presente, muy buenas en su mayor parte; pero después de en-

terados no podemos dejar de preguntarnos: ¿se podrá estirar Puerto Rico? ¿Con qué suelo se cuenta para esas siembras?

A nuestro juicio y entender, los terrenos que en la isla quedan improductivos, solamente pudieran servir, para lo que ya hemos en anteriores trabajos, indicado: para el cultivo del maguey y para la cría del ganado cabrío.

PROTEJA LAS INDUSTRIAS NATIVAS

*La Mejor Azúcar
De Consumo General*



PORTO RICAN AMERICAN SUGAR
REFINERY INC.

DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA Y COMERCIO

SECCION DEESTADISTICAS

San Juan, P. R.

PRODUCCION DE AZUCAR 1931-32 (Toneladas Cortas)
COMPARADA CON LA COSECHA ANTERIOR

CENTRAL <i>Distrito Norte</i>	Producción 1930-31	Producción 1931-32
Los Caños, Arecibo	13,664.00	15,367.75
Cambalache, Arecibo	30,280.00	40,809.50
Plazuela, Barceloneta	17,820.75	27,993.87
Monserate, Manatí	10,157.75	11,871.62
San Vicente, Vega Baja	22,642.75	31,765.62
Carmen, Vega Alta	15,794.00	18,690.59
Constancia, Toa Baja	18,351.00	24,416.00
Juanita, Bayamón	12,278.73	14,727.71
Vannina, Río Piedras	11,570.00	15,217.00
Victoria, Carolina	14,248.50	20,801.75
Canóvanas, Loiza	23,247.29	35,968.79
Total -----	190,054.77	257,630.20
<i>Distrito Sur</i>		
Guánica, Guánica	94,031.00	128,621.75
San Francisco, Guayanilla	6,192.00	6,535.00
Rufina, Guayanilla	18,743.75	24,251.14
Mereedita, Ponce	28,514.00	38,640.00
Constancia, Ponce	9,135.25	9,023.37
Boca Chica, Juana Díaz	15,223.38	17,950.00
Cortada, Santa Isabel	15,750.00	73,188.00
Aguirre, Salinas	65,674.00	73,188.00
Machete, Guayama	22,783.25	25,038.60
Lafayette, Arroyo	30,852.88	36,946.12
Guamaní, Guayama	7,607.05	13,567.79
Caribe, Salinas	6,784.60	6,412.23
Total -----	321,291.16	404,846.00
<i>Distrito Este</i>		
Fajardo, Fajardo	54,334.00	74,521.90
Triunfo, Naguabo	(x)	(x)
Ejemplo, Humacao	13,766.18	14,932.89
Roig, Yabucoa	31,069.60	31,779.89
Playa Grande, Vieques	8,084.82	8,991.75
San Miguel, Luquillo	3,279.00	(*)
United P. R. Sugar Co., Caguas		
Pasto Viejo, Humacao	29,397.14	41,788.82
Defensa, Caguas	15,268.74	16,604.57
Santa Juana, Caguas	9,400.90	14,750.77
Juncos, Juncos	22,725.63	6,130.16
Cayey, Cayey	6,728.62	6,130.16
Total -----	194,054.63	238,280.80
<i>Distrito Oeste</i>		
Coloso, Aguada	34,768.63	35,970.00

TUBORG



TUBORG

No alcoholiza
Pero si alimenta

PRUEBELA

SOBRINO DE
IZQUIERDO INC.

Distribuidores

Rochelaise, Mayagüez	9,326.00	11,236.37
Eureka, Hormigueros	10,956.00	10,094.56
	7,888.24	10,094.56
Ignualdad, Mayagüez		
Total -----	62,938.87	69,317.93
Distrito Interior		
Herminia, Villalba	1,337.50	1,654.90
Plata, San Sebastián	6,527.37	7,923.25
Soller, Camuy	3,708.75	4,282.70
Santa Bárbara, Jayuya	2,240.00	2,557.15
Pellejas, Adjuntas	1,010.29	1,180.97
Total -----	14,823.91	17,598.97
Gran Total -----	783,163.34	987,673.90

Segundo Estimado, mayo 1932: 970,351.00 Toneladas cortas.

(x) Molió en Pasto Viejo.

(*) No molió.

E. D. COLON

Comisionado.

San Juan, 7 de julio de 1932.

El Problema de los Regantes de Isabela

El Hon. Alcalde de Aguadilla lo plantea nuevamente al Gobernador.

julio 2, 1932.

Hon. Gobernador de Puerto Rico,
San Juan, P. R.

Distinguido Gobernador:

Oportunamente tuve el gusto de recibir su comunicación relacionada con el problema del Riego de Isabela. Estaba escribiéndole al Senador González Mena y le recomendé que se avistara con V. H., para que le presentara nuestros puntos de vista.

Los regantes de la zona del Riego de Isabela tenían interés en esa legislación, porque según información que habían recibido, el Hon. Tesorero había expresado que como la Ley le ordenaba cobrar, cobraría sin vacilación todas las cuotas vendidas, a menos que una legislación nueva ordenara lo contrario. Desde luego, que si V. H. y el Tesorero de Puerto Rico convienen administrativamente en llegar a un arreglo justo y equitativo evitándose el inútil embargo de propiedades, y poniendo en condiciones al agricultor de esperar hasta febrero, los regantes fiados en el entendido de caba-

lleros que se efectuara aguardarían tranquilamente. Cuando expreso y hablo del inútil embargo de propiedades, es porque yo como Alcalde y como Gerente de un banco conozco íntimamente la situación de los regantes, y me consta que en este momento de depresión no tienen dinero ni aún para cultivar sus productos, muchos ni para el alimento de sus propios hijos, hoy más que nunca, puesto que está paralizada toda la refacción que acostumbraban proporcionar las Centrales a los colonos. Es tan difícil y dura esta situación, que piezas de cañas están prácticamente enyerbadas y centenares de obreros carecen de trabajo.

Como sé de antemano el interés que Ud. tiene en todo lo que propende al bienestar de Puerto Rico, es por lo que he querido no ocultarle nada, y he deseado exponerle la verdad desnuda. La intervención del Gobierno debe tender no solo a prestar la cooperación en cuanto a la posposición del pago de cuotas del Riego, sino también en ver de que las Centrales San Vicente, Cambalache, Coloso y otras, obtengan sino

(Pasa a la pág. 20)

Los Negocios del Agricultor

FINCA EN VENTA

Se vende una finca de 53 cuerdas de pasto a 10 minutos de la carretera de Villalba a Orocovis y produce de tres a cuatro quintales de café y mantiene de 30 a 40 cabezas de ganado. Sólo por el precio de \$1,325.00.

Para informes:

CERBELLON MARRERO

Villalba, P. R.

QUINTAS

Vendo en la calle Loíza terrenos por cuerdas, propio para construcción casa residencia y explotación de lechería, crianza aves, cerdos, etc., y hortaliza.

A. H. BIASCOECHEA

Box 952,

San Juan, P. R.

CONEJOS

Vendo conejos cruzados de flamenco-belga tamaño grande.

Precio módico. Informará

PEDRO GARCIA

Tel. 155 Hato Rey. Box 12, Hato Rey.

NOVILLAS HOLSTEIN

Cruzadas, $\frac{1}{2}$, $\frac{3}{4}$ y $\frac{7}{8}$ sangre. Vendo hasta 40, de 2 y 3 años de edad. Muchas próximas, otras fecundadas del toro del Carnation Milk Farms, Piterje De Kol Segis Rigtje No. 543686. Precios muy convenientes. Gran rebaja comprando en lotes de 10, a escoger.

ERNESTO RUBIO,

Arecibo, P. R.

GANADO VACUNO

Del país y cruzado. Compró y vendo.

JOSE ROVIRA

Apartado R Guayama, P. R.

¡GALLINAS!

Rhode Island Reds

150 gallinas de 2 años

100 gallinas de 1 año

250 pollos de 3 a 4 meses

se venden a precios de situación.

Informes:

W. H. WOODSUM

Garrochales, P. R.

Guía Comercial para el Agricultor

PRODUCTOS VARIOS

Sucesores de Abarca

Ingenieros-Contratistas

Talleres de Maquinaria

Fundición, Calderería y Forja
Constante Surtido en nuestros
almacenes de Materiales para
Centrales Azucareras.

Motores a Gas

—FAIRBANKS-MORSE

Bombas para Riegos

—FAIRBANKS-MORSE

Motores Eléctricos

—FAIRBANKS-MORSE

Romanas—FAIRBANKS

Válvulas—LUKENHEIMER

Empaquetadoras

—JOHNS-MANVILLE

Correas Cuero—SCHIEREN

Herramientas—STARRET

Aparatos Pintar—DE VILBISS

Grúas Eléctricas—MUNDY

Maquinaria Frigorífica—YORK

Ladrillos Fuego—THERMO

Reparaciones y Contrastaciones
de Romanas. Análisis Químicos-
Industriales en nuestro propio
Laboratorio.

Consulte su problema con nues-
tros técnicos.

MIRAMAR — SANTURCE
PUERTO RICO

Recomendamos los productos y
servicios anunciados en esta guía

Chistes

ENTRE BASTIDORES

Don Aniceto al traspunte:

—Diga usted, Rodríguez ¿tardará mucho en acabar el galán joven?

—Aún falta un cuarto de hora para la escena de su muerte.

—Pues entonces, avísele usted, en cuanto se haya muerto, que le espero en el saloncillo.

—Dime, abuelita, ¿por qué pedimos a Dios el pan de cada día, y no se lo pedimos para una semana?

—Porque Dios es muy bueno y sabe que a nadie le gusta el pan duro.

Entre Marido y Mujer

El.—¿No hubo ningún imbécil que te hizo el amor antes de tu matrimonio.

Ella.—Sí.

El.—Pues debiste casarte con él.

Ella.—Es lo que hice.

El joven Lechuga asiste a un curso de Química:

El catedrático le hace algunas preguntas a las que no contesta.

—Pero, señor—le dice—, ¿cómo se atreve a presentarse usted sin saber absolutamente nada?

—Como que he visto el libro que he comprado para estudiar. Lo he abierto, y lo primero que he visto ha sido: Nitrato de plomo; luego, nitrato de potasa, y más allá, nitrato de plata; y yo me he dicho: Pues si no trata de nada, ¿para qué lo quiero yo?

EL PROBLEMA . . .

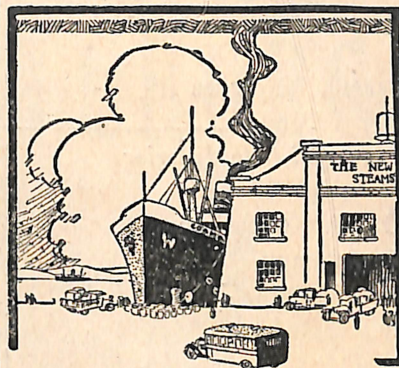
(Viene de la pág. 19)

toda la refacción acostumbrada, gran parte de la refacción para combatir esta anormalísima situación. Como celoso que soy de vuestro buen nombre y vuestro record, he creído pertinente extenderme en asuntos tan importantes como éstos.

Muy cordialmente,

RAMON AÑESES

Alcalde.



PORTO RICO LINE

SERVICIO EXPRESO

para Transporte de Correspondencia, Pasajeros y Carga, entre New York, Puerto Rico y la Ciudad de Santo Domingo, R. D.

SALIDAS DE VAPORES

PARA

NUEVA YORK:

BORINQUEN	Julio 21
PUERTO RICO	Julio 27
COAMO	Julio 28
SAN JUAN	Agosto 3

PARA STO. DOMINGO

Los vapores COAMO y BORINQUEN salen alternándose todos los lunes a las 5 P. M. regresando a San Juan de Santo Domingo los miércoles por la mañana. El Despacho de Pasajeros y Documentación de Embarques para Santo Domingo, se cierra los Lunes a las 2:00 P. M. en Punto.

SERVICIO REGULAR

para el transporte de Carga entre New Orleans, Mobile y Puerto Rico.

The New York & Porto Rico S. S. Co.

Muelle No. 1. Pier 13 East River

Tel. 671 Foot of Wall St.

San Juan, P. R. New York.

Octubre de 1941.

Guía Comercial para el Agricultor

Donde Comprar

INSECTICIDAS	ALIMENTOS Y	MAQUINARIA
ABONOS — TRANSPORTES	Productos Químicos	Tractores y Camiones
ABONOS E INSECTICIDAS MARCA	ALIMENTO "PORTO RICO SPECIAL" Para Vacas Lecheras. Alimento para Aves Marca:	MC CORMICK — DEERING ARADOS CHATTANOOGA
		
Fórmulas corrientes y especiales para citrosas, caña, tabaco, fru- tos menores y hortaliza.		Tractores, Cultivadores, Rastri- llos, Arados para Tractores. Picadoras de Yerba, etc.

NITRATE AGENCIES

APARTADO 1413.
SAN JUAN

TELEFONOS 284-285
SAN JUAN

OFICINAS, FABRICAS Y ALMACENES

PARADA 2½, PUERTA DE TIERRA

BULL LINE

New York — Puerto Rico

Puerto Rico — New York

Servicio Semanal de Carga:

Baltimore — Puerto Rico

Puerto Rico

Norfolk

Philadelphia

Baltimore

Servicio Regular

de

Carga y Pasajeros

BULL INSULAR LINE, INC.

Ponce — Mayaguez — Arecibo

Muelle No. 3 — Tel. 2100

SAN JUAN, P. R.

KILTIK D.

Una preparación arsénica, para el
completo exterminio de las garrapa-
tas. Garantizado de producir un efec-

to eficaz y rápido:

Pida informes a:

LOS MUCHACHOS

Sucs. de M. Mayol & Co.
San Juan, P. R.

VICTOR BRAEGGER, S. EN C.

Agentes Generales

Maryland Casualty Co.

Franklin Fire Insurance Co.

Federal Insurance Co.

VICTOR BRAEGGER

Agente General de

Jefferson Standard Life Insurance Co.

Tetún 19, San Juan, P. R.

Sucursal en Santo Domingo, R. D.

LEYLAND LINE

Servicio directo de Flete y Pasa-
je a Inglaterra y Francia, cada
15 días, en vapores con cáma-
ras refrigeradas, para la expor-
tación de Toronjas y Piñas
frescas.

BEHN BROTHERS, INC.

Agentes

Tel. 256. San Juan, P. R.

TRACTORES



Buen Tractor — Buen Servicio

WEST INDIA MACHINERY
& SUPPLY CO.

Detrás del Teatro Municipal.

TRUCKS BROCKWAY

West India Machinery
& Supply Co.PARA ANUNCIOS ECONÓMI-
COS EN ESTA GUÍA COMER-
CIAL DIRIJASE A:"El Agricultor Puertorriqueño"
Apartado No. 788 San Juan.

RECOMENDAMOS LOS PRODUCTOS Y SERVICIOS ANUNCIADOS EN ESTA GUÍA

PARA CAÑA

12 - 6 - 12

es un abono BIEN BALANCEADO

Aplíquelo TEMPRANO

En suelos pobres en materia nutritiva
12 = 6 = 12 da mejor resultado aplicándolo
TEMPRANO.

N. V. Potash Export My. Inc.

de Amsterdam, Holanda.

Oficina de Información.

San Juan, P. R.

Edificio Ochoa 203

The advertisement is enclosed in a rectangular frame. At the top, a banner reads "ALIMENTOS" on the left and "BEACON" on the right, with a lighthouse in the center. Below the banner, a circular frame contains a rooster on the left and a cow on the right. In the center of this frame, the text reads: "PARA AVES. BUEYES. VACAS. ENGOROAN. AUMENTAN SU ORDENO. NUTREN". Below this, the text "DISTRIBUIDOS POR" is written. At the bottom, a large oval frame contains the text "NITRATE AGENCIES" and "NACO BRAND COMPANY". Below this, the address "APARTADO 1413 SAN JUAN" and the phone number "TELEFONO 485 SAN JUAN" are listed. To the right of the oval frame, there is a small illustration of a boat with two people. The signature "Tuo" is visible in the bottom right corner of the frame.

ALIMENTOS BEACON

PARA AVES. BUEYES. VACAS. ENGOROAN. AUMENTAN SU ORDENO. NUTREN

DISTRIBUIDOS POR

NITRATE AGENCIES

NACO BRAND COMPANY

APARTADO 1413 SAN JUAN TELEFONO 485 SAN JUAN

Tuo